

	3. Brzeziński M., <i>Logistyka w przedsiębiorstwie</i> , Bellona Warszawa 2006 4. Kozłowski R., Sikorski A. (red.), <i>Nowoczesne rozwiązania w logistyce</i> , Oficyna a Wolters Kluwer Business, Kraków 2009. 5. Chaberka M. (red.), <i>Modelowanie procesów logistycznych</i> , Wydawnictwo UG, Gdańsk 2001.
--	---

CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SE	
Cele przedmiotu	
Cel 1	Zapoznanie studentów z pojęciami i teoriami logistyki. Wykład ma na celu wprowadzenie do zagadnień logistyki w zakresie zarządzania, planowania, organizacji transportu. Takie umiejętności pozwolą na samodzielną organizację i nadzór nad zadaniami cząstkowymi w łańcuchu logistycznym.
Cel 2	Celem ćwiczeń jest samodzielną organizacją procesu transportowego od dostawcy do konsumenta. Zadaniem realizowanych ćwiczeń projektowych jest identyfikacja transportowanego ładunku, przygotowanie ładunku do transportu oraz dobór właściwych środków transportu, propozycja i wybór optymalnej (ze względu na czas i koszty) trasy, szczegółowe wyznaczenie czasu realizacji zadania oraz czasu pracy kierowców, wyliczenie kosztów transportu, przygotowanie niezbędnej dokumentacji do wykonania zadania. Takie ćwiczenia unaocniają studentom szereg problemów z którymi trzeba potrafić się zmierzyć w trakcie realizacji zadania.

Treści programowe		
FORMA WYKŁADOWA		
	Liczba godzin	Treści programowe
wykłady	15 godz.	<p>Literatura i pochodzenie logistyki Zag. 1 Literatura przedmiotu oraz środowiska naukowe zajmujące się problematyką logistyki. Zag. 2 Wybrane dokumenty prawne dotyczące logistyki Zag. 3 Etymologia i rozwój pojęcia "logistyka".</p> <p>Przedmiot logistyki Zag. 1 Logistyka cywilna Zag. 2 Logistyka wojskowa Zag. 3 Logistyka w ujęciu współczesnym Zag. 4 Podstawowe koncepcje logistyki.</p> <p>Istota łańcuchów dostaw Zag. 1 Zarządzanie, decydowanie i sterowanie w działalności logistycznej zaopatrzenia Zag. 2 Koszty w działalności logistycznej. Zag. 3 Obsługa klienta;</p> <p>Systemy logistyczne Zag. 1 Logistyka zaopatrzenia i elementy składowe logistyki zaopatrzenia Zag. 2 Logistyka produkcji i elementy składowe logistyki produkcji Zag. 3 Logistyka dystrybucji i elementy składowe logistyki dystrybucji</p> <p>Istota gospodarki magazynowej Zag. 1 Łańcuchy zaopatrzeniowe Zag. 2 Wybór dostawców Zag. 3 Terminowe zapewnienie dostaw Zag. 4 Magazyn jako rynek przeładunków Zag. 5 Automatyczna identyfikacja towarów</p> <p>Transport w logistyce. Zag. 1 .Istota i podział transportu i rola transportu we współczesnych systemach logistycznych Zag. 2 Transport powietrzny (lotniczy i kosmiczny); Zag. 3 Transport drogowy (samochodowy i kolejowy); Zag. 4 Transport morski i Śródlądowy; Zag. 5 Transport rurociągowy</p> <p>Zakres logistyki Zag. 1 Podstawowe składniki procesów logistycznych. Zag. 2. Systemy logistyczne Zag. 3 Strumienie oraz zasoby rzeczowe i informacyjne w logistyce (transporte): → Przepływ dóbr rzeczowych w logistyce i transporcie; → Infrastruktura techniczna logistyki w transporcie.</p>

FORMA ĆWICZENIOWA		
ćwiczenia	15 godz.	<ul style="list-style-type: none"> → Zasady opracowania zakresu działania pionu logistyki; → Zasady opracowania zakresu obowiązków szefa Logistyki. → Zakres obowiązków Kierownika magazynów (magazyniera). → Zakres obowiązków referenta → Instrukcja obiegu dokumentów finansowo-księgowych działu logistyki → Instrukcja obiegu dokumentów logistycznych pionu transport i spedycji → Plan roczny w działalności logistycznej → Podsumowanie.

Efekty uczenia się				
	Student, który zaliczył przedmiot	Odniesienie do efektów uczenia się		
	w zakresie WIEDZY	dla kierunku	UCh I st. PRK poziom 6	Ch II st. PRK poziom 6
EU1	ma zaawansowaną wiedzę z zakresu nauk o logistyce, rozumie jej źródła, powiązania i zastosowania w obrębie pokrewnych dyscyplin naukowych, zna cele i zadania branży TSL w globalnej gospodarce	K_W02	P6U_W	P6S_WG
EU2	zna metody, techniki i narzędzia właściwe dla zarządzania organizacjami i procesami logistycznymi, pozwalające na pozyskiwanie i analizę danych społeczno-gospodarczych w branży TSL	K_W07	P6U_W	P6S_WG
EU3	zna metody oceny efektywności i skuteczności przedsiębiorstw w poszczególnych obszarach funkcjonalnych, ze szczególnym naciskiem na efektywność z zakresie usług logistycznych	K_W04	P6U_W	P6S_WG
EU4	ma wiedzę o znaczeniu norm i standardów w poszczególnych obszarach działalności przedsiębiorstwa na rynkach międzynarodowych (prawo krajowe i międzynarodowe, w tym konwencje międzynarodowe w obszarze transportu)	K_W08	P6U_W	P6S_WG
EU5	potrafi dostrzegać i prawidłowo interpretować zjawiska społeczno-gospodarcze zachodzące w branży TSL	K_U01	P6U_U	P6S_UW
EU6	potrafi właściwie analizować przyczyny i przebieg konkretnych procesów i zjawisk społeczno-gospodarczych, dostrzega potrzeby zmian w organizacji i opracowywania planu zarządzania zmianami	K_U03	P6U_U	P6S_UW
EU7	potrafi wykorzystać nabytą wiedzę do identyfikowania i prawidłowego interpretowania zjawisk i procesów zachodzących w branży TSL	K_U06	P6U_U	P6S_UW
EU8	potrafi komunikować się z otoczeniem z użyciem specjalistycznej terminologii logistycznej	K_U08	P6U_U	P6S_UW
w zakresie KOMPETENCJI				
EU9	ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia się zawodowego i rozwoju osobistego, potrafi uzupełniać i doskonalić nabytą wiedzę i umiejętności	K_K01	P6U_K	P6S_KK
EU10	dokonyje krytycznej samooceny poziomu własnej wiedzy i umiejętności oraz jest świadomy / świadoma konieczności ciągłego doskonalenia się zawodowego i rozwoju osobistego, uzupełniania wiedzy i doskonalenia umiejętności	K_K05	P6U_K	P6S_KR
EU11	uznaje znaczenie wiedzy w rozwiązywaniu problemów społeczno-gospodarczych oraz korzystania z wiedzy eksperckiej w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązywaniem problemów	K_K02	P6U_K	P6S_KK

Kryteria oceny osiągniętych efektów	
na ocenę 2	poniżej 51% - opanowanie wiedzy na poziomie poniżej zadowalającego, brak podstawowej wiedzy w zakresie realizowanej tematyki.
na ocenę 3	51-60% - opanowanie na poziomie zadowalającym podstawowych kwestii wynikających z treści programowych.
na ocenę 3,5	61-70% - przyswojenie na średnim poziomie problematyki podstaw logistyki.
na ocenę 4	71-80% - uzyskanie na poziomie dobrym wiedzy w zakresie realizowanych treści i zadawanych problemów.

na ocenę 4,5	81-90% - kompleksowe opanowanie treści programowych umożliwiające identyfikację zasad teoretycznych i praktycznych aspektów przedmiotu.
na ocenę 5	91-100% - doskonałe, zaawansowane opanowanie treści programowych w tym części dotyczącej rozwiązywania problemów związanych z organizacją łańcucha dostaw.

Metody oceny	
Ocena formułująca	
F1. Wypowiedzi studenta świadczące o zrozumieniu lub brakach w zrozumieniu treści omawianych	
F2. Pytania zadawane przez studenta świadczące o poziomie wiedzy i zainteresowania problematyką	
F3. Aktywność poznawcza studenta- znajomość literatury przedmiotu, samodzielne wyciąganie wniosków	
F4. Przygotowanie wcześniejsze materiału i zaprezentowanie go przez studenta na zajęciach	
F5. Bieżąca ocena postępów uczenia się – sprawdziany wiedzy, kolokwia	
Ocena podsumowująca P	
P1. Ocena z wypowiedzi zaliczającej ćwiczenia (ćwiczenia)	
P2. Ocena z kolokwium kończącego przedmiot (wykład)	
P3. Ocena z przygotowanych prezentacji, eseju, innych form (wykład/ćwiczenia)	
P4. Ocena z egzaminu ustnego/zaliczenia końcowego (wykład)	

egzamin	Kolokwium
zaliczenie końcowe	pozytywna ocena ze zrealizowanych zadań cząstkowych oraz oddane zadanie w formie projektu

Obciążenie pracą studenta - bilans punktów ECTS			
Forma aktywności		Obciążenie studenta	
		Godziny	ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:			
Godziny wynikające z planu studiów	wykłady	15	0,6
	ćwiczenia	15	0,6
	ćwiczenia projektowe	-	-
	laboratorium	-	-
	inne		
Razem		30	1,2
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym			
przygotowanie do egzaminu/ zaliczenia końcowego/zdawanie egzaminu/zaliczenia końcowego		25	1,0
przygotowanie do kolokwium/ odpowiedzi ustnej		20	0,8
przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury		25	1,0
przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji		25	1,0
Razem		95	3,8
Razem PRZEDMIOT		125	5,0

Bilans punktów ECTS					
ECTS/ WYKŁAD	ECTS/ ĆWICZENIA	ECTS/ LABORATORIUM	ECTS/ PRACOWNIA/ PROJEKT	ECTS/ SEMINARIUM	ECTS/ SUMA
3	2	-	-	-	5